CODIGO EN ENSAMBLADOR HOLA MUNDO

```
.model small    ; Definir el modelo de memoria small
.stack          ; Reservar espacio para la pila
.data           ; Iniciar el segmento de datos
msg db 'Hello World!$', 0    ; Definir la cadena de texto
.code           ; Iniciar el segmento de código
main PROC       ; Procedimiento principal
   mov ax, @data    ; Cargar el segmento de datos en AX
   mov ds, ax       ; Mover AX a DS para usar las variables en el segmento de datos
   mov dx, offset msg  ; Cargar la dirección de la cadena en DX
   mov ah, 9           ; Cargar la función 09h en AH (imprimir cadena)
   int 21h             ; Llamar a la interrupción de DOS para imprimir
   mov ah, 4Ch    ; Función de DOS para salir
   int 21h        ; Llamar a la interrupción 21h para salir
main ENDP         ; Fin del procedimiento principal
end main          ; Fin del programa.
```